Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U002639

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-06-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зеля Аврелія Георгіївна

2. Zelya Avrelya Gheorghiivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 06.01.11

Назва наукової спеціальності: Фітопатологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-05-2009

Спеціальність за освітою: 7.070402

Місце роботи здобувача: Українська науково-дослідна станція карантину рослин УААН

Код за ЄДРПОУ: 00495832

Місцезнаходження: Чернівецька обл. Новоселицький р-н с. Бояни Вул. Наукова

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.004.02

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Українська науково-дослідна станція карантину рослин УААН

Код за ЄДРПОУ: 00495832

Місцезнаходження: Чернівецька обл. Новоселицький р-н с. Бояни Вул. Наукова

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.37.07

Тема дисертації:

1. Стійкість картоплі проти збудника раку (Synchytrium endobioticum (Schilb.) Perc.), методи його виявлення і диференціації

2. Potato resistance against wart (Synchytrium endobioticum (Schilb.) Perc.), its detection and differentiation methods

Реферат/анотація:

1. Аналізовано стійкість проти раку селекційного матеріалу картоплі, отриманого при різних комбінаціях схрещування вихідних батьківських форм, роль білків та їх амінокитслотного складу в стійкості картоплі, а також у розвитку пухлин у рослин картоплі при зараженні збудником раку, розроблено методів виявлення і диференціації збудника хвороби.Виявлена донорська здатність стійкості проти раку диких видів картоплі Solanum demissum. На основі модельних дослідів установлено різну якість білкового спектра та його амінокислотного складу при зараженні стійких та сприйнятливих до раку сортів картоплі. Також установлено різницю при враженні рослин картоплі патотипами збудника раку Synchyntrium endobioticum (Schilb.) Perc. Розроблено експрес-методи виявлення і диференціації патогену.Вивчення ступеня стійкості

картоплі методом інфрачервоної спектроскопії та індукованою преципітацією використовано при діагностиці на ракостійкість. На їх основі розроблені методичні рекомендації для селекційної оцінки та відбору стійкого проти раку селекційного матеріалу картоплі.

2. The thesis is dedicated to ascertaining contrast peculiarities according to cancer-resistance of different species and sorts of potatoes, as well as to the development of tumours on potato plants infected with the agent of cancer. On the basis of model tests a various quality of albuminous spectrum and its aminoacid composition was determined by means of infecting cancer-resistant and cancer-susceptible sorts of potatoes. The distinction between potato plants infected with the pathotypes of the agent of cancer Synchyntrium endobioticum (Schilb). Perc. was established. The results of biochemical researches were used for the detection of the agent of a disease, its differentiation and identification of pathotypes of the agent of cancer in the centres. The study of a degree of potato resistance to the infection with the agent of cancer by means of infrared spectroscopy can be used for diagnostics on resistance.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мельник Павло Олексійович

2. Melnik Pavlo Olekciivich

Кваліфікація: д.б.н., 06.01.11

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Цилюрик Анатолій Васильович

2. Цилюрик Анатолій Васильович

Кваліфікація: д.б.н., 06.01.11

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Захарчук Наталія Анатоліївна

2. Захарчук Наталія Анатоліївна

Кваліфікація: к.б.н., 06.01.11

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Кирик Микола Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Кирик Микола Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.